

# PROTECTION DU TRAVAILLEUR ISOLÉ

AMÉLIORER LA SÉCURITÉ DES SALARIÉS AVEC LE SYSTÈME DATI.



VOTRE PERSONNEL CHARGÉ D'EFFECTUER DES SURVEILLANCES, DU TRAVAIL ISOLÉ OU EN HORAIRES DÉCALÉS NÉCESSITE DE BÉNÉFICIER D'UN SYSTÈME D'ALARME PERSONNEL EN CAS D'ACCIDENT OU DE DANGER.

Un travailleur est dit isolé lorsqu'il effectue seul des travaux ou une tâche en étant hors de portée de vue ou de voix, même temporairement, d'une aide ou de présence humaine. Il ne dispose donc pas de possibilité de secours en cas d'aléas, d'accident ou de malaise.

Les personnels en surveillance ou gardiennage, en zones de travail excentrées ou dans des salles peu passantes (archives, etc.), ainsi que ceux en horaires décalés (personnel de maintenance, d'astreinte etc.), sont typiquement des travailleurs isolés nécessitant des dispositifs adaptés.

La mise à disposition d'un DATI (Dispositif d'Alarme pour Travailleur Isolé) qui comporte un émetteur et un récepteur, permet la détection de l'état physique de l'employé, sa localisation, et un contact positif pour lever le doute.

Un DATI est un système prévu pour alerter automatiquement les secours, lorsque le travailleur isolé se trouve en situation de danger.

Selon les appareils, de nombreuses fonctions sont disponibles, comme l'utilisation en atmosphère explosive.

Certains paramètres sont ajustables comme les angles de verticalité, la sensibilité du détecteur de mouvement, les durées de préalarme et d'alarme, etc. Ces dispositifs peuvent être couplés aux dispositifs de sécurité et de vidéosurveillance.

## LE FONCTIONNEMENT

**LES ALARMES DU DATI PEUVENT ÊTRE TRANSMISES DE DIFFÉRENTES FAÇONS :**

### 1. AUTOMATIQUEMENT

- Lors d'une chute (perte de verticalité)
- Lors d'une absence de mouvement prolongée

### 2. MANUELLEMENT

- Déclenchée par appui sur un bouton de manière prolongée
- Par l'arrachement du dispositif DATI du porteur de l'appareil



Alarme  
Perte de verticalité



Alarme  
Volontaire



Alarme  
Immobilité



Alarme  
Arrachement

#### QUONEX GRAND-EST

Zone Aéroport II - 8 rue des Hérons  
67960 Entzheim  
T. + 33 (0)3 88 76 22 22

#### QUONEX ÎLE-DE-FRANCE

155 avenue Jean Jaurès  
93300 Aubervilliers  
T. + 33 (0)1 48 34 06 43

**Quonex**  
Les hommes. Les technologies. Dans cet ordre.

QUONEX.FR